## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – Τεχνικές Προδιαγραφές

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Περιγραφή τμήματος** | **Είδη τμήματος** | **Ποσότητα** | **Συμμόρφωση** |
| 1 | Αέρια | i)Αργό 5.0 | 20 φιάλες των 50L, 200bar |  |
| ii) Οξυγόνο ιατρικό, UN 1072 | 2 φιάλες των 50L, 200bar |  |
| iii) Συνθετικός αέρας, UN 1002 | 2 φιάλες των 50L, 200bar |  |
| 2 | Αντιδραστήρια φασματοφωτομετρίας, αισθητήρες | i) Κιτ προσδιορισμού φαινολών, LCK345, HACH LANGE[[1]](#footnote-1) | 5 |  |
| ii) Κιτ προσδιορισμού χρωμίου 6+, Cat.No. 1271099, HACH LANGE | 5 |  |
| iii) Κιτ προσδιορισμού φωσφορικών, Cat.No. 2106069, HACH LANGE | 5 |  |
| iv) Αισθητήρας αγωγιμότητας, Intellical CDC40101, 3 μέτρα καλώδιο, HACH LANGE | 1 |  |
| v) Αισθητήρας διαλυμένου οξυγόνου, LDO10103, 3 μέτρα καλώδιο, HACH LANGE | 1 |  |
| 3 | Διαλύτες, διαλύματα βαθμονόμησης | i) Pentane, GC purity | 4L |  |
| Enthanol, absolute, for analysis EMPARTA® ACS | 10L |  |
| ICP multi-element standard solution, for surface water testing, 100ml (23 elements in dilute nitric acid) | 1 |  |
| IC multi-element standard solution, 100ml (F, Br, Cl, NO3, PO4, SO4) | 1 |  |
| Methanesulfonic acid concentrate, 0.1M in water, for IC | 10L |  |
| Nitric Acid, >68%, trace analysis grade | 12L |  |

1. Τα υπό προμήθεια είδη του συγκεκριμένου τμήματος απαιτείται να είναι προϊόντα της εταιρείας HACH LANGE, καθώς το εργαστήριο χρησιμοποιεί το αντίστοιχο φασματοφωτόμετρο και πολύμετρο και δίνει αναφορές με βάση τις συγκεκριμένες καμπύλες βαθμονόμησης και μεθόδους. [↑](#footnote-ref-1)